Application No.

Examiner Art Unit

1	Rejected
n	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

					L		_			_					ŀ		<u> </u>	
	_	<u> </u>	·len	Date													7	
	-	Claim _				T		7	7		T	316	_	Τ	Т	_	Ė	1
	i i	5	Crision	2		1		l							1			
	į	-	į	?		1		ŀ	1					l.	1		ł	I
:	L_	·	٠.٠	_	_	1	_	L	_		L			L	1		Ŀ	
	_	_	2 3	_	E	1		L	1	_	L				1			l
ı		-	_2	_		4		_	4	_	L	4		_	4		<b> </b>	l
		$\dashv$	-3	4		+		-	- -	_	-	4		-	-	_		l
-		┪	- 5	┪		╁	-	-	╁	-	ŀ	+		-	╁	÷	-	l
ı		$\dashv$	4 5 6	7	_	†	-	-	†	٦		4	-	-	+	7	-	
-		1	7		<u> </u>	T	_	-	1		-	†			†			l
Ţ		I	8	1					I			1	•					
1		4	9	4	_	Ļ		_	L			1		_	I			
ŀ		-	10	1		╀	4	_	1	4		4	_		1	4		
ŀ		+	10	+		┞	-		╀	-		+	-1		╀	4	긕	
t		+	110 110 114	+	-	1-	1	_	╁╌	+	-	╁	$\dashv$		╁	7	ᅱ	
t			14	1		1-	7	_	1-	7		†	1		1	7	$\dashv$	
I		]	15		_		]	_			_	1						
-		- -	1	4-		_	4		1_	4	_	Ļ	4		L	1	4	
1		+	118	+	_	-	4		-	4	_	+			-	+	-	
ŀ		+	18 19	+	-	-	╅	-4-	1-	╁		╁	-	_	-	+	$\dashv$	
'n		Ť	26	Ť		Ċ.	†	_	i-	7	-	ī	十		i-	T	Ti.	
			1) 20 2 2	1			1		1	1		1-	7		_	†		
L			2				1	_	Ŀ	I	_	L				I		
-		-	2	╀	_	_	4	_		1		1	4	_	_	4	4	
ŀ		+	2	╀	4	_	╁	-	[	╁	_	ŀ				╀		
r			2 <b>\$</b> 26	↟	-	-	╁		┝	+	_	1-	╁	-		+	$\dashv$	
Γ		٦	27	ť	7	_	t		-	†		1	1	7		†	7	
L			28	L		_	I			1	_							
L			28	1_	4	_	L	_	_	1		L	1	4		1	_	
-		13	30 31	-	4	_	<b> </b> -	4		Į.	•	-	-	4		╀	4	
┝			12	-	+	_	╁	-		╁	_		╂╌	-		╁	$\dashv$	
一		13	32	1-	1		1-	┨	_	╁		-	†-	ᅥ	_	╁	$\dashv$	
		13	14		1		-	7	_	1			1	7		T	7	
L	_(		5	D				$\Box$					I	$\Box$				
L		3	6	_	1		_	4		L	4		1	4		_	-	
-	<del></del>	1	7.	-	1		-	4		-			-	-		-	-	
-		4	8 9	÷	┿	_	-	+		-	-		╂╌	╁		┝	-	
-		4	0	-	+	_	-	+		$\vdash$	1	_	†-	+	_	-	1	
		4	1		†	_	-	7	_	-	1		┪╴	†	_	-	7	•
_		4	2 :		I			]							_		]	
		4	3	_	L	_	_	1	_	_	4	_	1_	1		L	1	
		4	4		1	4		- -		_	4		<del> </del> _	4	_	_	-	
_	$\dashv$	4	2		1-	4	_	4	-	_	4	_	<del> </del> –	-		_	-	
_		4	$\frac{3}{7}$		╀	-	_	╁			+		-	+			-	
	ᅴ	4	<del> </del>		╁	1		+	-		+		╁╌	+	+	,	1	
	7	49	9	_	1-	1	_	†	7		1		1-	†	-		1	
		50	2]	_	L	]	_	1			1	_		1		_	]	
		-			_	_		_						_				

-					_	_	<u> </u>	_		-	1	_	,	•		٠.				
	<u></u>	Cl	alm	n Date																
	1	- Filla		iginal Talina	١				/											
j	-		5	H	ŀ	-	_	-	_	4	_	+	-	╂		┞		-	4	_
		-	5	$\forall$	-	1	-	1	_	-	-	+	-	t		ŀ	-	-	1	-
	_	_	5	3	_	7	_	7	_	7	-	7	_	↟	=-	t		-	7	_
	·		54	1			_	]		1		I	_	Ι						_
			55	<u>IJ</u>	_	4	_	4	_	1	_	1	_	1		L	4	_	1	_
1		-	56	1	_	4	<u>.</u>	4	_	4	_	+	_	ŀ	_	-	4	_	4	
ł		-	57 58		-	+		+	-	+	-	╁		ŀ		-	+		╁	_
ł		1	59		_	†		t		†	_	†	-	╁	٦	-	1		+	-
t		7	60	П		1	_	1	_	1	_	T					_		1	_
		$\Box$	61	1		1	_	I	_	Ţ		Ŀ	_	L	$\Box$		I	_	Ţ	
ŀ		4	62 63	4		4	_	╀	_	4		1		-	4	_	4		4	_
ŀ		-	64	+	_	+	_	╁		1		╁		-	-	_	+		-	_
ł	_	7	65	1	_	†	-	t	-	t	-	1-	-	-	1		†		†	_
L		$\Box$	66	1	_	1										_				
L		4	67	4		1	٠,	Ļ		1		L	4	_	4		4		-	_
ŀ		+	68 69	+		╁	-	-	_	╀	_	-	-	_	+	-	-		+	-
r		Ť	70	†-	_	Ť		i-	_	İ	_	i-	7		Ť	_	†		Ť	٦
L			71	Ī	•		_							_	Ì		1	_		
L		$\perp$	72 73	]_	_		1		_	L		_		_	1					$\exists$
L	_	4	$\frac{73}{74}$	-	_	-	4	_	_	-	-	_	-		4		╀	_	-	4
┞	· .	-	7 <u>4</u> 75	+	_	┢	1	-	-	-	1		1		+		╁	-	┝	$\dashv$
r		1	76	1-		ľ	1			-	1	_	1	_	1			_	_	٦
		1	77	L	_	L		_			4	_	1	_	1		L	:		_
_		1	78 79	-	_	-	4	_	4	-	4		4		1		-	_	_	4
-		17	30	╁	-	-	1	-	1	_	1	_	╁	_	╁	_	-	-	┝	┨
-		17	31	1		-	1	_	1	_	1	_	1	_					-	1
_		1 8	32				]	_		_	1	_	Ţ	_						]
_			33 34	-	4	_	4	_	4	_	4		4	_	-	4	_	4	_	4
_			15	╂╌	1	_	+	_	+		1		+	-	-	-	-	1	_	┨
_		1	36		1	_	1		1	,	1		1	_			_	1	_	]
_	_	1	17		1		1	_	1		1		1	_	L		_	4	<u>.</u>	1
_			8	-	-		1	_	1	_	+	_	-		L	4	·_	4		4
-	_		<u>19</u> Ю	-	1	_	╁		╁		╁	_	1-		-	-	_	+	_	+
-	·	9		-	1	_	t		t	_	t		1-	_	l	1		1	_	1
_		9	2.		1	_	1	_	1	_	L	_	1			1		1	_	]
			3	_	1	_	1		1	_	1		-	_	_	4	_	4	_	-
_		9	4	_	1	_	╀		1		╀		-	4	_	4		4		1
_		9	쉬	_	+		1-		╁	_	╁		-	-		+	_	+		1
		9	<del>Ť</del>		t		1		1-		1-		-	1	-	1	_	t	_	1
		9	8	_	1		1	_		_					_	1		1	_	1
		9	9		ľ			_	Ĺ	_	Ĺ		Ē	]	_	1	_	1	_	1
•	- 1	10	n I		1		ť		1		Į			- 1		1		1		1

_			]	•	L	_	L			_		_	·		J		
	·	1				_	_		at	_		•		_			
	Claim				-	_											
	l _		7	į	ĺ		ĺ	1		l	- 1			ı	- 1	- 1	
	Final	:	Original	,				1		l	- 1		ł	1	$\perp$	- 1	
	۱ <sup>4</sup>	•	ō		ľ					l	- 1			١	- 1	ľ	
	-	4		- 1	-	-	_	4		╀	-		ļ		4		
		۲	10 10	爿	-	-	<u>:</u>	╂	-	┞	4		-	+		+	
		-	10	뒤	_	4		╁		┞	+	-	÷	╂		+	-
	-	٦	10.	7	_	1		╁		┢	ᆉ	-	-	╁	+		_
	_	┪	104	=	-	1	-	†	_	┝	+	ᅥ		╁		- -	-
		7	100	5	_	1		1		H	+	$\neg$	_	╁	+	╅	_
		7	107	7	•	1	_	Ť	_	1	7	┪		†	7	十	_
1		7	108	3		1		T		_	7	٦	_	1	1	7	_
		1	109	ī		I	_				7	7		1	7	7	_
		1	110			Ι		L		_	m I						
	·	1	111			1.	_	L			1	]	_		I	Ι	·
J		4	112	4	_	+	<u>.</u>	1	_	_	4	4		1_	4	4	_
1		+	113	4		+	_	-	4	_	- -	-	•	<del> </del> -	+	+	
ŀ	<del></del>	+	114 115	+	_	╀	_	-	4		- -	4		-	╀	+	-
ŀ		╁	116	1	_	+	_	-	4		+	+	_	-	+	1-	4
ŀ		†	117	+	<del>,</del>	t	-	-	+	_	+-	+	_	╁╴	+	╁	٦
ľ		Ť	118		<u>.</u>	t	-	-	7	_	1-	+	•	1	+-	1-	7
ľ		!	119	7	_	†-		!-	1		1-	7		!	_		7
		Ι	120	I					brack I	-	$\mathbf{I}^{-}$	.]			ī	L	
Į.		1	121 122	_	_	Ĺ					L	]		_	L	I	
		1	122	1		L	Ŀ	_	4		1_	1	_	_	_	1_	4
-		╀	123 124	4_		_	4		4	_	<del> </del> _	4-	_		1_	4–	4
ŀ	<u>·</u> —	╁	124 125	<b>-</b>		-	┩		╁		╂	-	-	_	1—	-	-
H	<u></u>	╁	126	╂╌	-	-	-	_	┧-	_	╁	╁	-	<del>-</del> -	1-	+-	4
ŀ		+	127	╅╌	-	-	1		†		1-	+	-		1-	┨─	1
H		t	128	t	H	-	7		†	_	1-	✝	7		1	1-	1
1		1	128 129	1			7		†	_	ļ-	1-	7		<u> </u>	1	1
1		1	130	1-	1	_	7	_	T			1	7				1
		1	131			_	]	_	Ι			1		_		_	]
	:	1	32				1		]_	_	<u> </u>	1_	_			<u> _</u>	1
L		1	133 134	L	4	_	4	_:	ļ.,	_	_	1_	4			╀	4
-	. !	L	134	<u> </u> -	4	_	4	<del>.</del>	1	_		1-	4		<u> -</u> -		1
1-		닏	35 <sup>°</sup>	<u> </u> -	4	نـــ	4	`.	1-	_	-	-	4		<u> </u>	-	1
H			37	-	1	_	+		ŀ	-	-	-	+			1-	1
-		1	38	-	+	-	+	-	1	-		+-	+		-	-	1
H		1	39	-	†		1		1-		-	1.	+		-	T	1
1		1	40	-	†	_	†		1		<del> </del>	1	7			1	1
-	-		41	-	†		†	_	1	-	_	1	1	,			]
Γ		1	42	_	1	_	1		1				]				1
		1	43	_	1	_	]	_					I			_	1
		1	44		ľ							L		]		_	1
L	$\Box$	1	45	_	I				_	╛	_	_	1	_			1
	]		46	_	1	_	1		L	_		_	1			_	1
Ĺ	]	1	47	_			1		L	╛	٠.		1	_		_	ŀ
_	$\perp$	1	48	_	1	_	1_	_	_	⅃		_	1	ᅫ			1
_			49		1	_	L			_		_	1	_	·		$\frac{1}{2}$
	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	50				L		_	.]	:	L_	1				)